Käyttöohje – ÖLJYVOIDELTU ALIPAINEPUMPPU

LUE TÄMÄ OHJE HUOLELLISESTI ENNEN ALIPAINEPUMPUN KÄYTTÖÄ. Lue myös pumpun mukana toimitettava valmistajan ohjekirja. Toimiminen vastoin tämän ohjeen neuvoja, voi aiheuttaa pumpun vaurioitumisen, ja tätä myöten myös takuun katkeamisen.

ENNEN KÄYTTÖÄ

Poista öljykorkki

Pumppu on varustettu äänenvaimentimella/öljynsuodattimella, joka toimii samalla alipaineöljyn lisäysaukon korkkina (Pumpun mukana toimitetun ohjekirjasen sivulla 1 olevassa kuvassa ”oil fill cap”). Vaimentimessa on päällä korkki, joka estää pölyn ja muiden epäpuhtauksien pääsyn pumppuun, kun pumppu ei ole käytössä. Muista poistaa korkki aina ennen käyttöä ja laittaa se käytön jälkeen paikalleen.

Tarkasta öljymäärä

Tarkasta ennen jokaista käyttökertaa myös öljyn määrä pumpussa. Öljymäärä tulee tarkastaa kallistamalla pumppua noin 45 asteen kulmaan ja katsoa öljyntarkastusikkunasta öljymäärä. Öljymäärä tulee olla noin puolivälissä min ja max-viivoja. Pumppu kuluttaa toimiessaan jonkin verran öljyä, joten öljymäärän tarkastus on tärkeää ennen jokaista käyttöä.

Toimitettaessa pumpussa on jonkin verran öljyä, mutta öljyä tulee lisätä ennen ensimmäistä käyttökertaa. Pakkauksessa on mukana riittävä määrä öljyä ensitäyttöön.

KÄYTTÖ

Pitävä alipainejärjestelmä

Alipainepumppu on tarkoitettu toimimaan tarvittaessa pitkiäkin aikoja kerrallaan mm. hartsien vakumoinnissa, alipainesäkityksessä, alipaineinfuusiossa ja prepreg-valmistuksessa. Tämä kuitenkin olettaen, että pumppu ei joudu työskentelemään vuotavassa järjestelmässä.

Kun pumppu aluksi tyhjentää esimerkiksi alipaineastian tai alipainesäkin ilmasta, tuottaa se havaittavaa öljysumua. Kun pumppu saavuttaa täyden alipaineen, ei havaittavaa öljysumua enää muodostu ja myös pumpun ääni tasoittuu. Kun olet käyttänyt pumppua enemmän, opit havaitsemaan nämä muutokset.

Materialshop.fi
info@materialshop.fi
050 4304449 (ark. 9-16)

www.materialshop.fi
facebook.com/materialshop.fi

Kun pumppu on kytketty täysin pitävään alipainejärjestelmään, voi sitä käyttää yhtäjaksoisesti 12h ajan. On hyvä kuitenkin että pumppua ei jätetä vartioimatta pitkiksi ajoiksi, sillä aina on mahdollista että jokin paikka järjestelmässä alkaa vuotaa. Tällainen esimerkki voi olla jännityksessä oleva alipaineletku.

Vuotava alipainejärjestelmä

Jos pumppua käytetään vuotavassa järjestelmässä, joutuu se huomattavan koville ja haihduttaa ajanmittaan öljynsä. Tämän vuoksi öljyn määrää tulee tarkkailla säännöllisesti. Pumpun käydessä ilman öljyä se ylikuumenee ja hajoaa.

Alipaineöljy

Pumpussa tulee käyttää ainoastaan alipainepumppuihin tarkoitettua öljyä. Älä käytä muuhun käyttöön tarkoitettua öljyä.

TAKUU

Pumpulla on kuluttajakäytössä vuoden takuu valmistusvirheiden varalle ostopäivämäärästä lukien. Jos vaurio pumppuun johtuu huolimattomasta käytöstä (esimerkiksi käytöstä ilman öljyä), todetaan vaurio itseaiheutetuksi, eikä takuu ole enää voimassa.

Materialshop.fi
info@materialshop.fi
050 4304449 (ark. 9-16)

www.materialshop.fi
facebook.com/materialshop.fi